

Valmistajan: ait-deutschland GmbH			
Mallin	cBoxX 90		
Lisäominaisuus: korkea lämpötila	ei		
Jännite ¹	400/3/50		
Lauhdutuksen tyyppi	vesilauhdutteinen		
Kylmäaine	R410A		
Ominaisuus	Symboli	Arvo	Yksikkö
Käyttölämpötila	t	7	°C
Vuotuinen energiatehokkuuskerroin	SEPR	7,51	
Vuotuinen sähkönkulutus	Q	74.444	kWh/a
Parametrit täydellä kuormituksella ja vertailulämpötilassa mittauspisteessä A			
Nimellinen kylmäteho	P_A	75,42	kW
Nimellinen ottoteho	D_A	19,22	kW
Nimelliskylmäkerroin	$EER_{DC,A}$	3,92	
Parametrit mittauspisteessä B			
Ilmoitettu kylmäteho	P_B	83,62	kW
Ilmoitettu ottoteho	D_B	15,58	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	$EER_{DC,B}$	5,37	
Parametrit mittauspisteessä C			
Ilmoitettu kylmäteho	P_C	89,38	kW
Ilmoitettu ottoteho	D_C	12,80	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	$EER_{DC,C}$	6,98	
Parametrit mittauspisteessä D			
Ilmoitettu kylmäteho	P_D	94,32	kW
Ilmoitettu ottoteho	D_D	9,48	kW
Ilmoitettu kylmäkerroin	$EER_{DC,D}$	9,95	
Muut ominaisuudet			
Tehonsäätö	stopenjisko		
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä B)	C_{dc}	0,96	
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä C)	C_{dc}	0,95	
Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä D)	C_{dc}	0,93	
Kylmäaineen GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 vuotta)

¹ Jännite viittaa pääkomponenttien käyttöjännitteeseen ja voi poiketa syöttöjännitteestä muuntajan avulla.